PIXMA MG4250

Fecha de inicio de venta: Septiembre de 2012
Mercado objetivo: Tiendas de informática/ Comerciantes a gran escala/ Tienda de electrónica de consumo/Comercio minorista especial/ Ventas por Web

Equipo fotográfico Todo en Uno avanzado con Wi-Fi, impresión desde Internet y Auto Duplex.

Todo en Uno compacto y avanzado con funciones de impresión, copia y escaneo. Con Auto Duplex, pantalla a color y conexión Wi-Fi, ofrece impresión desde smartphone e Internet, además de compatibilidad con Apple AirPrint.

El MG4250 forma parte de la gama Todo en Uno PIXMA para el hogar. La gama completa consta de MP230, MG2250, MG3250, **MG4250**, MG5350, MG6250 y MG8250.

Características principales

- Todo en Uno con Wi-Fi avanzada y funciones de impresión, copia y escaneo
- Elegante diseño FastFront que ahorra espacio con pantalla en color
- Impresión desde Internet con PIXMA Cloud Link con Google Cloud Print incluido
- Impresión y escaneo desde Smartphone y tableta y compatibilidad con Apple AirPrint
- Impresión Web inteligente con Easy-WebPrint EX
- Imprime más con los cartuchos opcionales XL y ahorra papel con Auto Duplex
- Software My Image Garden para impresión de fotografías y escaneo avanzados
- Impresiones de calidad superior hasta a 4800 ppp con el sistema de cartuchos FINE
- Velocidad de documentos A4: ISO ESAT 9,9 ipm negro/5,7 ipm color
- Modo silencioso con ajustes de encendido y apagado automático

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
PIXMA MG4250	*6224B006BA*	*4960999847078*
Contenido del embalaje: Equipo Todo en Uno PIXMA MG4250, cable de alimentación, cartuchos de tinta FINE PG-540 (negro) y CL-541 (color), guías de instalación multilingües, hoja de garantía, CD con software de instalación y manual del usuario que incluye My Image Garden con OCR de texto y HD Movie Print		

Consumibles	Código Mercury	Código EAN
PG-540	5225B005AA	8714574572536
CL-541	5227B005AA	8714574572581
PG-540XL (opcional)	5222B005AA	8714574572550
CL-541XL (opcional)	5226B005AA	8714574572604

Nota: existen paquetes en blíster con y sin seguridad para cada una de las tintas enumeradas anteriormente, sin incluir los paquetes múltiples y los paquetes dobles.

PIXMA MG4250

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Funciones principales	Impresión, copia, escaneo
Otras funciones	Fotografías de alta calidad Documentos a doble cara Impresión desde Smartphone y tableta Compatibilidad con AirPrint Impresión mediante Internet
Contenido del embalaje	Impresora Todo en Uno, 2 cartuchos FINE, cable de alimentación, guía de instalación, CD con software y manual del usuario
ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN	
Resolución de impresión	Hasta 4800 [1] x 1200 ppp
Motor de impresión	Tecnología de cabezales FINE de inyección de tinta Sistema de 4 colores con gotas de tinta de 2 picolitros como mínimo 2 cartuchos FINE con ChromaLife100
Velocidad de impresión de documentos en blanco y negro	ESAT: aprox. 9,9 ipm [2]
Velocidad de impresión de documentos en color	ESAT: aprox. 5,7 ipm [2]
Velocidad de impresión fotográfica	10x15 cm sin bordes: aprox. 44 segundos [3]
Impresión sin bordes	Sí (A4, Carta, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm)
Impresión a dos caras	Impresión Auto Duplex (A4, Carta)
Otras funciones de impresión	Impresión con ajuste a página, impresión a escala, impresión de varias páginas por hoja, impresión de cuadernillos, impresión de póster, clasificación [4]
RENDIMIENTO DE TINTA Y PÁGINAS	
Cartuchos de tinta estándar	2 cartuchos FINE PG-540 (negro) CL-541 (color)
Cartuchos de tinta opcionales	Cartuchos XL de gran rendimiento PG-540XL (negro) CL-541XL (color)
Duración del depósito de tinta: impresión de documentos	Documentos A4 en color [5] Negro: 180 páginas Negro XL: 600 páginas Color: 180 páginas Color XL: 400 páginas
Duración del depósito de tinta: impresión de fotografías	Fotografías de 10 x 15 cm [6] Negro: 2465* fotografías Negro XL: 7560* fotografías Color: 69 fotografías Color XL: 150 fotografías * Rendimiento adicional estimado
COMPATIBILIDAD DE PAPEL	
Tipos de papel	Papel normal, Sobres, Papel fotográfico Platinum (PT-101), Papel Fotográfico Brillo II (PP-201), Papel Fotográfico Profesional Luster (LU-101), Papel fotográfico plus semibrillante (SG-201), Papel fotográfico con brillo "Uso Diario" (GP-501), Papel fotográfico mate (MP-101), Papel de alta resolución (HR-101N), Transfer para camisetas (TR-301), Etiquetas fotográficas adhesivas (PS-101)
Entrada máxima de papel	Bandeja frontal: máx. 100 hojas
Tamaños del papel	A4, A5, B5, Carta, Legal, Sobres (tamaño DL o Comercial 10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm
Gramaje del papel	Papel normal: 64 - 105 g/m² Papel fotográfico hasta aprox. 300 g/m² (papel especial de Canon)
ESPECIFICACIONES DE ESCANEO	
Tipo de escáner	Escáner plano, color CIS
Resolución del escáner: óptica	Hasta 1200 x 2400 ppp [7]
Velocidad de escaneo A4	Aprox. 14 segundos [8]
Profundidad de escaneo en color	Escáner plano: entrada de 48 bits / salida de 24 bits (RGB cada 16 / 8 bits)
Medios tonos/Escala de grises	Escáner plano: entrada de 16 bits / salida de 8 bits
Compatibilidad	TWAIN / WIA
Ancho efectivo del escaneo	A4/LTR (216 x 297 mm)
Reconocimiento de texto: OCR	Sí (software My Image Garden)
Métodos de escaneo y mejoras	Escaneo a PC, escaneo de documentos (PDF, PDF compacto, JPEG, TIFF, PNG), escaneo de fotografías (JPEG, TIFF, PNG), Auto Scan Mode, creación de archivos PDF con protección por contraseña opcional, reconocimiento de texto (OCR), escaneo y stitch, escaneo a la nube, escaneo a correo electrónico, escaneo a tarjeta de memoria
ESPECIFICACIONES DE COPIA	
Velocidad de copia de documentos en color	sFCOT: aprox. 20 segundos [9] sESAT: aprox. 4,3 ipm [9]
Copia múltiple	De 1 a 99 copias
Zoom	25% - 400% (en incrementos del 1%) Ajuste a página De A5 a A4, de B5 a A4, de A4 a A5 y de A4 a B5
Funciones de copia y mejoras	Copia de documentos, copia fotográfica, copia sin bordes, copia a doble cara, copia 2 en 1 y 4 en 1, copia con eliminación de bordes, ajuste de calidad (Alta, Estándar, Rápida)
INTERFAZ	
Tipo y tamaño de pantalla	Pantalla TFT en color de 6,2 cm

INTERFAZ	
Idiomas en pantalla	Selección entre 23 idiomas: inglés, alemán, francés, italiano, español, holandés, portugués, noruego, sueco, danés, finlandés, ruso, checo, húngaro, polaco, esloveno, turco, griego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, indonesio
Tipo de interfaz: PC / Mac	Hi-Speed USB (Puerto B) Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n Seguridad Wi-Fi: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP
Tipo de interfaz: No PC	Dispositivos Android, iPhone, iPod touch y iPad [10] Apple AirPrint PIXMA Cloud Link Google Cloud Print Lector de tarjetas de memoria
Tarjetas de memoria compatibles	Tarjeta SD, SDHC, MultiMedia, MultiMedia Plus, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Micro*, RS-MMC*, mini SD*, micro SD*, mini SDHC*, micro SDHC*, MMC mobile* *Utilizando el adaptador recomendado (no suministrado).
Funciones de impresión directa desde tarjeta	Búsqueda e impresión de fotografías, selección del tipo y el tamaño de papel, impresión de fotografías sin bordes, impresión de documentos PDF previamente escaneados
Mejoras en la impresión directa desde tarjeta	Auto Photo Fix II, Corrección de ojos rojos, recorte de imagen, ajuste de calidad
SOFTWARE	
Software incluido	Driver MP con Scanning Utility My Image Garden Acceso a CREATIVE PARK PREMIUM Full HD Movie Print [11] Menú rápido Easy-WebPrint EX (descarga) [12]
Sistemas operativos compatibles	Windows 7 (32 y 64 bits) Windows Vista SP1, SP2 (32 y 64 bits) Windows XP SP3 (32 bits) Mac OS X 10.5.8 - 10.7
Requisitos del sistema Windows	Windows 7: CPU de 1 GHz o superior, RAM de 1 GB (32 bit) / 2 GB (64 bit) Windows Vista SP1 o SP2: CPU de 1 GHz o superior, RAM de 512 MB Windows XP SP3: CPU de 300 MHz o superior, RAM de 128 MB Explorador: Internet Explorer 6 o superior Unidad de CD-ROM Pantalla: 800 x 600 o mejor
Requisitos del sistema Mac	Mac OS X v10.7: CPU Intel Core2Duo (o superior), RAM de 1 GB Mac OS X v10.6: CPU Intel, RAM de 1 GB Mac OS X v10.5.8: CPU Intel, RAM de 512 MB Explorador: Safari 3 o superior Unidad de CD-ROM Pantalla: XGA 1024 x 768 o mejor
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Peso	Aprox. 5,7 kg
Dimensiones (An x Pr x Al)	449 x 304 x 152 mm
Niveles de ruido	Aprox. 43 dB [13]
Temperatura de funcionamiento	5-35 °C
Humedad de funcionamiento	10-90% HR (sin condensación)
Fuente de alimentación	CA 100-240 V, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	En espera: aproximadamente 0,7 W aprox. (dispositivo USB conectado al PC, cuando la lámpara del escáner está apagada) Apagada: aprox. 0,2 W Copia: aprox. 19 W [14] (dispositivo USB conectado al PC)

Descargos de responsabilidad estándar
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
La velocidad de impresión puede variar en función de la configuración del sistema, la interfaz, el software, la complejidad del documento, el modo de impresión, la cobertura de la página o el tipo de papel empleado, entre otras cosas.
El rendimiento de tinta puede variar según las fotografías o los textos impresos, el software de las aplicaciones utilizado, el modo de impresión y el tipo de papel empleado. Para obtener información sobre rendimiento, visita www.canon.es/ink/yield
La velocidad de escaneo puede variar según la configuración del sistema, la interfaz, el software, los ajustes del modo de escaneo, el tamaño del documento, etc.
La velocidad de copia puede variar dependiendo de la complejidad del documento, el modo de copia, la cobertura de la página, el tipo de papel empleado, etc. No tiene en cuenta el tiempo de calentamiento.
Todos los nombres de marcas y productos son marcas comerciales de sus respectivas empresas.
Microsoft, Windows y el logotipo Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.
Para obtener más información sobre ChromaLife100+, visita el sitio www.canon.es/chromalife100

Notas a pie de página
[1]Las gotas de tinta pueden situarse con una separación mínima de 1/4800 pulgadas.
[2]La velocidad de impresión del documento en papel normal se mide de acuerdo con la media de ESAT en la prueba de la categoría de oficina de la norma ISO/IEC 24734.
[3]La velocidad de impresión fotográfica se basa en la configuración de driver predeterminada utilizando el estándar ISO/JIS-SCID N2 en Papel fotográfico brillo II de Canon y sin tener en cuenta el tiempo de procesamiento de los datos en el equipo host.
[4]Algunas funciones solo están disponibles en el driver de Windows.
[5]Valor de rendimiento declarado de acuerdo con el estándar ISO/IEC 24711. Valores obtenidos realizando una impresión continua.
[6]Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 29102. Valores obtenidos realizando una impresión continua.
[7]La resolución óptica es una medida de la resolución máxima de muestreo por hardware, basada en la norma ISO 14473.
Al escanear en alta resolución, el tamaño del escaneo está limitado (la resolución óptica máxima para escanear en A4 es de 600 ppp).
[8]La velocidad de escaneo de documentos en color se mide a través del ISO/IEC 24735, anexo C, gráfico de pruebas A. La velocidad de escaneo indica el tiempo transcurrido desde el momento en que se pulsa el botón del driver del escáner hasta que la pantalla de estado se apaga.
[9]La velocidad de copia de documentos en color se mide de acuerdo con la media de sFCOT y sESAT en la prueba de rendimiento del estándar ISO/IEC 29183.
[10]Requiere conexión mediante red Wi-Fi e instalación de la aplicación gratuita de Canon: EPP para Android y iEPP para iOS. No disponible en determinados países o regiones.
[11]Full HD Movie Print está disponible para los archivos de vídeo MOV y MP4 creados con determinadas cámaras y videocámaras digitales de Canon. Requiere la instalación del software suministrado con la cámara digital o videocámara de Canon con la que se grabó el vídeo. Los archivos MOV requieren: ZoomBrowser EX / ImageBrowser (versión 6.5 o posterior), los archivos MP4 requieren: ImageBrowser EX (versión 1.0 o posterior).
[12]Easy-WebPrint EX requiere Internet Explorer 7 o posterior.
[13]Al imprimir el patrón ISO/JIS-SCID N2 en Papel Fotográfico Brillo II de 10 x 15 cm con los ajustes predeterminados.
[14]Al copiar ISO/JIS-SCID N2 (impresión con una impresora de inyección de tinta) en papel normal de tamaño A4 con los ajustes predeterminados.